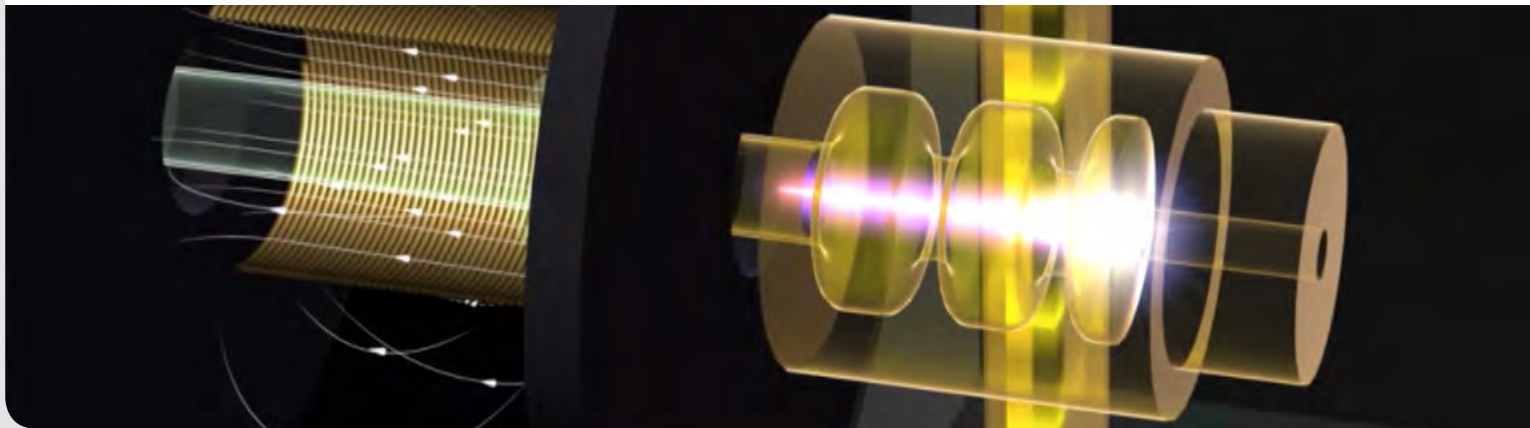


Einladung zur FLUTE-Einweihung

13. Juli 2017 | 15:00 – 18:00 Uhr

Institut für Beschleunigerphysik und Technologie am KIT



Wir laden Sie herzlich zur Einweihung
des Beschleunigers **FLUTE am KIT** ein.

Donnerstag, 13. Juli 2017 | 15:00 – 18:00 Uhr
Mit anschließendem Empfang im Gästecasino.

Veranstaltungsort

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Campus Nord

Institut für Beschleunigerphysik und Technologie

Geb. 348 | Eingang West | 2. OG | Seminarraum

Abendessen: Casino Campus Nord

Mit FLUTE, dem **F**erninfrarot **L**inac- **U**nd **T**est **E**xperiment,
werden wir die Physik von nur wenigen Femtosekunden
kurzer Elektronenpaketen zur Erzeugung kohärenter
THz-Pulse erforschen und Anwendungen für Natur- und
Ingenieurwissenschaften erschließen.



Programm

- **15:00 Uhr** **Registrierung**
- **15:30 Uhr** **Begrüßung**
Prof. Dr.-Ing. Holger Hanselka
Präsident des KIT
- **15:35 Uhr** **Grußworte**
Prof. Dr. Johannes Blümer
Bereichsleiter des KIT, Physik und Mathematik

Dr. Hans-Heinrich Braun
Projektleiter Accelerator SwissFEL, PSI
- **15:45 Uhr** **Festvorträge**
Beschleunigerentwicklung für Wissenschaft und Gesellschaft
Dr. Frank Zimmermann, CERN

Kurze Terahertz-Pulse und wie sie die Welt sehen
Prof. Dr. Heinz-Wilhelm Hübers
Direktor Institut für optische Sensorsysteme, DLR
- **16:25 Uhr** **Kreative Vorstellung FLUTE**
Damian Domez, Alice Rensland, Chris Spatschek „Science Vision“
- **16:45 Uhr** **Gang zur FLUTE-Halle | Geb. 351**
- **16:50 Uhr** **Einweihungszeremonie FLUTE-Halle**
Prof. Dr. Oliver Kraft, Vizepräsident des KIT für Forschung
- **17:00 Uhr** **Postersession FLUTE**
- **17:45 Uhr** **Gang zum Casino**
- **18:00 Uhr** **Abendessen**

Für die musikalische Untermalung sorgt das Trio Belém+.



